



TITLE:

表紙・目次

AUTHOR(S):

---

CITATION:

表紙・目次. 数理解析研究所講究録 2003, 1346

ISSUE DATE:

2003-11

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/25059>

RIGHT:

数理解析研究所講究録 1346

# 等質空間と部分多様体の幾何学

京都大学数理解析研究所

2003年11月

等質空間と部分多様体の幾何学  
Geometry of homogeneous spaces and submanifolds  
研究集会報告集

2003年6月23日～6月25日  
研究代表者 田中 真紀子 (Makiko Tanaka)

目 次

1. Kähler submanifolds of a quaternion projective space -----	1
お茶の水女子大・理	塚田 和美(Kazumi Tsukada)
2. Lawson 対応している曲面のエンズの自己交叉性について -----	10
神戸大・自然科学	藤森 祥一(Shoichi Fujimori)
3. 平坦トーラス内の極小曲面とそのモジュライについて -----	16
東工大・理工学	庄田 敏宏(Toshihiro Shoda)
4. Complete hypersurfaces with infinite fundamental group -----	34
佐賀大・理工	成 慶明(Qing-Ming Cheng)
5. On the construction and classification of almost complex curves in a nearly Kähler 6-sphere -----	40
日大・医	宇田川 誠一(Seiichi Udagawa)
6. ASYMPTOTICS OF DRESSED CMC SURFACES -----	47
神戸大・自然科学	小林 真平(Shimpei Kobayashi)
7. 等質なサブリーマン接触構造の同型群について -----	62
奈良女子大・人間文化	北川 友美子(Yumiko Kitagawa)
8. バイ・ラグランジュ対称空間のコンパクト化の成層分解と 自己同型群への応用 -----	70
日本工大	金行 壮二(Soji Kaneyuki)
9. 半単純対称空間の不変微分作用素環と普遍包絡環の中心 -----	80
名大・多元数理科学	落合 啓之(Hiroyuki Ochiai)
10. Chen の方程式をみたす6次元球面内の3次元 CR 部分多様体について -----	91
東京農工大・工	間下 克哉(Katsuya Mashimo)
11. Cayley 射影平面の局所等長埋め込み -----	99
広島大・総合科学	阿賀岡 芳夫(Yoshio Agaoka)
大阪外語大	兼田 英二(Eiji Kaneda)
12. Riemann 等質空間における交叉積分公式 -----	113
都立大・理学	酒井 高司(Takashi Sakai)

1 3.	実空間形から実空間形への平行埋入の特徴付け -----	131
	島根大・総合理工学	坊向 伸隆(Nobutaka Boumuki)
1 4.	Pluriharmonic maps in affine differential geometry and (1,1)-geodesic affine immersions -----	138
	東京理大・理学	黒須 早苗(Sanae Kurosu)
1 5.	Ruled Lagrangian submanifolds in complex projective spaces -----	155
	島根大・総合理工	木村 真琴(Makoto Kimura)